

# II Seminário IntraPibid-2011

## O Pibid e a Pesquisa em Educação

Jaguarão, 25 e 26 de maio de 2012

# PIBID NA E.M.E.F. PÉROLA GONÇALVES

## SUBPROJETO MATEMÁTICA

**Participantes:** Eliane Albrecht; Fernanda Krauzer Giroto; Jéssica do Canto Lima; Karla Silva Ferreira; Vanessa Scheeren (bolsistas ID); Sharon Geneviève Araújo Guedes (supervisora); Margarida Maria Rodrigues Negrão (coordenadora de área).



Os Jogos Boole visam à importância do ensino de processamento de informações sendo apresentados por meio de histórias lógicas que através da manipulação de cartas auxiliam na organização do pensamento. Os jogos oferecem desafios mais complexos, apresentando outros níveis de dificuldade para continuar o processo de raciocínio lógico, o que propicia ao aluno passar progressivamente do pensamento concreto ao pensamento abstrato. Desta forma a atividade foi desenvolvida individualmente, pois o intuito do jogo é melhorar o raciocínio lógico de cada aluno.

Dividida em três módulos de acordo com o nível de dificuldade do jogo. Primeiramente aplicamos os jogos através das cartas, para que assim as crianças tivessem o contato com o material e através das histórias contadas pudessem organizar seus pensamentos para resolver os enigmas. Logo após a finalização de cada nível, os alunos foram dirigidos ao laboratório de informática para fazer o uso do jogo no computador. O resultado foi gradativo e muito significativo, pois a cada aplicação notou-se uma evolução de cada aluno em conseguir superar seus limites.

**Apoio:** Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID), da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) – Brasil.